

№ 02 (231) / 2015
14.01.15–29.01.15

КОМПЬЮТЕР
БИЛД

НОВОСТИ СТАРТАПОВ * LG G PAD V 490
ЛУЧШИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СМАРТФОНОВ *

Computer

Bild

ПОМОЖЕТ РАЗОБРАТЬСЯ!



Iobit Malware
Fighter PRO 2

ЛИЦЕНЗИЯ
БЕСПЛАТНО
240 ДНЕЙ

+ DVD-ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОЛЕЗНЫМИ ПРОГРАММАМИ

НА НАШЕМ
DVD **146**
ПРОГРАММ

ВКЛЮЧАЯ
ЭЛЕКТРОННУЮ
КНИГУ

ЧАРЛЬЗА БУКОВСКИ

«Фактотум»



ПРЕДОСТАВЛЕНО КНИЖНЫМ КЛУБОМ MyBook

ПОДРОБНЫЕ ТЕСТЫ



15 ПЛАНШЕТОВ
НА ANDROID, IOS И WINDOWS



СУПЕРКЛАВИАТУРА
STEELSERIES APEX

APPLE IMAC 27"
С ДИСПЛЕЕМ RETINA 5K

■ НОВОСТИ

ANDROID 5.0 LOLLIPOP

Детальное исследование
новейшей мобильной
операционной системы



■ ТЕСТ

ФОТОСЪЕМКА СМАРТФОНОМ

Тестируем пять
приложений для
съемки в HDR
на Android и iOS



■ СОВЕТЫ БРАУЗЕР БЕЗ РАМОК



Изучаем
обновленный
«Яндекс.Браузер»

ISSN 2308-815X

00215 >



9 772308 815006

СОДЕРЖАНИЕ

«ЛЕДЕНЕЦ» ЗА СТЕКЛОМ

Что нового сулит пользователям переход на Android Lollipop? Computer Bild расскажет о возможностях новой операционной системы от Google.

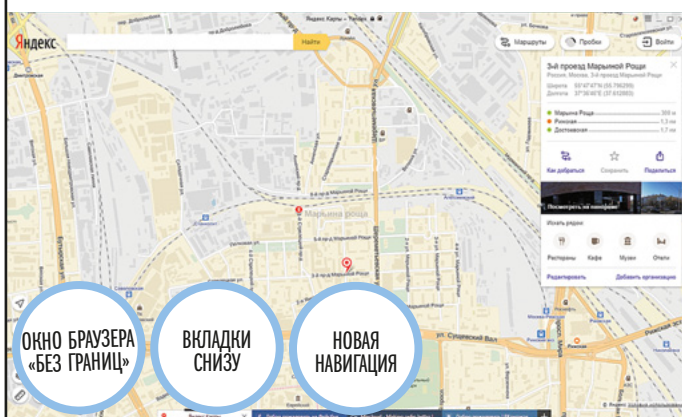


Стр. 14

БРАУЗЕР-НЕВИДИМКА

Не так давно компания «Яндекс» сделала революционный шаг, показав, как, по ее мнению, должен выглядеть браузер будущего.

Стр. 24



Пять главных новостей	5
Фото недели	6
Новости	8
Зарождение идей	20
Лучшие мобильные приложения	22
Невероятный Mac: iMac с дисплеем Retina 5K	28
Их нравы: смартфон Meizu MX4	30
Мастер на все руки: планшет LG V490	32



Стр. 42

БОЛЬШЕ ЭМОЦИЙ!

Здесь слишком светло! А здесь слишком темно! В подобных ситуациях HDR-приложения гарантируют достойные фотографии. А какая из этих программ делает это лучше всего?



Стр. 44

ПЛАНШЕТЫ 2015

Три операционные системы находятся на рынке планшетов — но каковы преимущества и недостатки Android, iOS и Windows? И насколько хорошо они работают вместе?

Bluetooth-гарнитуры Jabra Stealth и Jabra Storm	33
МФУ Xerox WorkCentre 6015NI	54
Геймерская клавиатура SteelSeries Apex	55
С Siri на борту: знакомимся с системой CarPlay	56
Инфографика: Microsoft в цифрах	58
Глоссарий	60
Игра World Of Tanks Blitz	62
Игра Game of Thrones: Iron from Ice	64

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

НА НАШЕМ DVD



ASHAMPOO CLIP-FINDER HD 2 СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

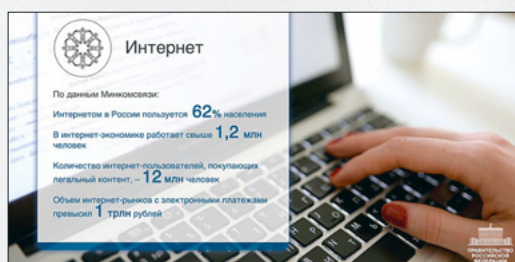


ОБЛОЖКА: COMPUTERBILD.DE; GOODNIGHTJANE/FOTOLIA.COM; SERGEY/FOTOLIA.COM; «ЛИТЕКО»; STEELSERIES; GOOGLE; IOBIT
COMPUTERBILD.DE; GOOGLE; «ЯНДЕКС»; «ЛИТЕКО»; ASHAMPOO

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ... ЗА ДВЕ НЕДЕЛИ

5 ГЛАВНЫХ НОВОСТЕЙ

1 РОССИЯНЕ ЗАВИСЛИ В СЕТИ



По данным Минкомсвязи, на конец 2014 года Интернетом пользуются 62% россиян, то есть 65 млн человек, 56 млн из которых выходят в Сеть каждый день. Также утверждается, что каждый шестой пользователь Сети (это 12 млн человек) приобретает лицензионный контент, а рынок электронных платежей за год превысил 1 трлн руб.

4 ФЕЙКОВЫЕ УЧЕТКИ

Несмотря на развитую демократию, власти США узаконили нелегальную слежку за пользователями социальных сетей. В частности, окружной судья США разрешил властям создавать поддельные учетные записи и использовать их в ходе расследования.



Напомним, что для законопослушных граждан свободного государства существует высокая вероятность того, что в ближайшее время законом будет караться любой аккаунт без привязки к физическому лицу.

2

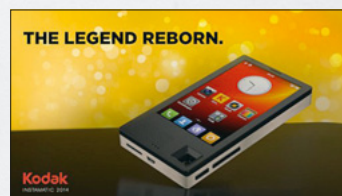


СТИЛЬНО И БЮДЖЕТНО

ASUS выпустила конкурента дешевым китайским смартфонам. Новинка по имени Pegasus X002 построена на 64-битном процессоре MediaTek MT6732 с частотой 1,5 ГГц. «На борту» 2 Гбайт RAM и 16 Гбайт ROM с возможностью расширения. Гаджет работает в LTE-сетях, а цена пятидюймовой новинки составляет примерно \$130.

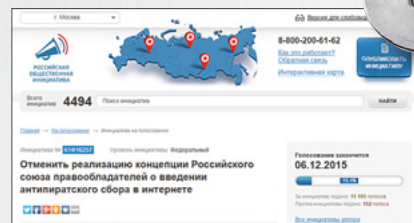
3 ЗАМАХНУЛИСЬ НА ПЛАНШЕТЫ

Знаменитый бренд Kodak собирается выйти на рынок планшетов и смартфонов. Вскоре планируется представить устройства с акцентом на простоту управления и расширенные возможности работы с фотографиями. Разработкой гаджетов займется компания Bullitt, которая предложит рынку аппарат с расширенными фотофункциями для «шаринга» и печати снимков, а также с поддержкой технологии LTE. Цена устройства пока неизвестна.



НАРОД ПРОТИВ!

Российский союз правообладателей предлагает учредить сбор в размере 300 руб. в год с интернет-пользователей. Но в нашей стране все еще есть здравомыслящие люди, и проект на стадии слухов подвергся резкой критике. Ведь введение налога на Интернет, несомненно, спровоцирует рост тарифов на услуги связи. Особо бдительные пользователи на сайте РОИ начали сбор подписей и уже набрали более 15 000 голосов.



5

По словам Френка Синатры, Нью-Йорк — «город, который никогда не спит». Что ж, теперь появился еще один повод для бессонницы, особенно если вы оказались в районе Таймс-сквер. Задремать не даст этот огромный экран. Конструкция, транслирующая рекламу (кстати, цена кусается: желающим показать свой ролик на гигантском телепанно придется выложить четверть миллиона долларов), имеет площадь 2440 м², диагональ 4000 дюймов, а количество пикселей, участвующих в формировании картинки, составляет 24 миллиона. Работу гигантского экрана обеспечивают три видеоплаты AMD FirePro W9000.



С УЛИЦУ



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ



НАКОНЕЦ-ТО МЕХАНИЧЕСКАЯ

Почему клавиатура находится внизу, где обычно располагается тачпад? Потому что GT80 Titan ориентирован на геймеров, которые давно мечтали о мыши и клавиатуре с механическими переключателями. Это первый в мире ноутбук с механической игровой клавиатурой.



ВСЕГДА НОВЕНЬКИЙ

SurfTab Xintion 7.0 от Trekstor работает под Android 4.4.4, но скоро обновится до 5.0. И в будущем планшет устаревать не собирается: производитель обещает обновить устройство до последней версии Android после ее выхода в свет.



ПРОЕКТОР ДЛЯ ПОХОДОВ

Портативный проектор RH300 от LG помещается в ладонь. Он проецирует изображения в HD-качестве (в том числе и 3D). Благодаря двухчасовой выносливости аккумулятора и USB-порту возможно даже воспроизведение фильмов без подключения к сети питания. Цена кусается: около 25 000 руб. (\$400).

СКАНИРОВАННОЕ БУДУЩЕЕ

Выпустив Sprout, HP, видимо, планирует начать новую эпоху в развитии компьютерных технологий. Моноблок работает на базе Windows 8.1, причем без классической клавиатуры и мыши. Управление осуществляется с сенсорного дисплея и революционного изобретения — ключевого блока управления, нависающего над основным экраном. Так, Sprout проецирует второе изображение на 20-дюймовую сенсорную панель, которая выступает в роли второго дисплея. Переносить объекты с одного экрана на другой можно простым смахиванием. Но самым впечатляющим оказывается 3D-сканер. Нужно просто поставить какой-нибудь предмет на сенсорную панель, и через некоторое время на основном дисплее появится 3D-модель. До Европы Sprout доберется в начале 2015 года, стоит он будет до €2000.



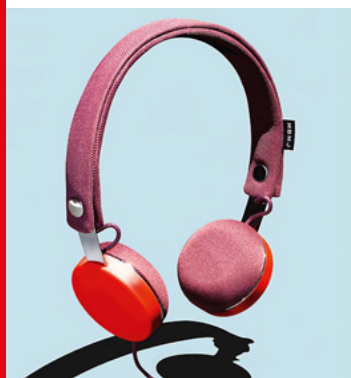
3D-СКАНЕР



ИГРОВОЕ ПОЛЕ



МУЗЫКАЛЬНАЯ КЛАВИАТУРА



МОДА НА УШКИ

Пережив эпоху сумочек от Луи Виттона типичного коричневого цвета с логотипом LV, дизайнер модной одежды Марк Джейкобс занялся наушниками, разработав дизайн Humlan для шведского производителя Urban Ears. Самое интересное: подушечки наушников и обивку дужки можно стирать в стиральной машине при температуре в 30 °C — так они дольше выглядят свежими. Технически это касается только стандартных моделей, поэтому цены на наушники от дизайнера умеренные: Humlan обойдется примерно в 4500 руб. (€60).

ПОДСТАВКА, ОБЕРНИСЬ



Еще больше гибкости: Acer Aspire Switch 12 можно использовать практически в любом положении — в буквальном смысле. Его получится применять как с клавиатурой, так и без нее, а также откинуть подставку, чтобы поставить на стол. Гибрид с сенсорным дисплеем 12,5 дюйма со сложной подставкой можно использовать в роли планшета. Увы, под клавиатурой не хватает тачпада — есть всего две кнопки, выполняющие функции кнопок мыши. Зато благодаря Bluetooth для работы с клавиатурой не обязательно подключать ее к разъемам. Вместе с тем Switch 12 в качестве портативного устройства предлагает множество функций: в условиях ограниченного пространства, например, в поезде, есть возможность просматривать видео в режиме дисплея, а затем вернуться к редактированию текста. Необходимую мощность обеспечивает энергосберегающий двудерный процессор от Intel и 4 Гбайт оперативной памяти. Появиться на рынке Acer Switch 12 должен в ближайшее время.

МИР ВОКРУГ ТЕБЯ

Компания JK Imaging выпустила экшен-камеру Pixpro SP360 с углом обзора в 360° под маркой Kodak. Камера, оснащенная одной линзой, создает круговой обзор только по одной оси — весь угол обзора составляет 360x214°. Наряду с видеосъемкой Full HD со скоростью 30 кадров/с камера делает снимки в разрешении 16 мегапикселей. Для проведения эксперимента можно активировать режимы панорамной или сферической съемки или раздельного 180-градусного снимка спереди и сзади. При использовании устройства в качестве простой экшен-камеры необычная линза дает возможность 214-градусной купольной съемки — другим камерам такое и не снилось. Отснятые и даже снимаемые фото и видео получится просмотреть на смартфоне, установив специальное приложение. Цена: примерно 26 000 руб. (€350).



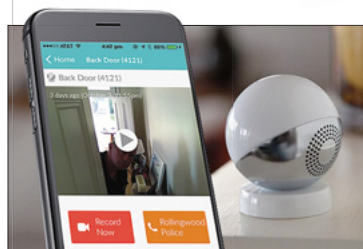
СПУТНИК СМАРТФОНА

Для своих смартфонов Xperia Sony предлагает портативные зарядные устройства CP-V3 в трех цветовых вариантах. В корпус длиной примерно 10 см упрятан аккумулятор на 3000 мАч — этого должно быть достаточно для полной зарядки смартфона. Цена вопроса — около 1300 руб.



ЛАМПЫ ВОЗВРАЩАЮТСЯ

Нет, ламповые телевизоры, конечно, не вернутся. ТВ в стиле ретро CLB22RT500D от Orion технически соответствует требованиям эпохи — картинка отображается на светодиодной панели Full HD. А вот дизайн полностью а-ля семидесятые — телевизор такой же толстенький и округлый.



СЛЕЖКА ЗА ДОМОМ

Даже после третьего ограбления Марк Ричардс не покупал камеру видеонаблюдения — он попросту основал собственную компанию. Его камера Homeboу подключается по WLAN к маршрутизатору, а в комплекте нет даже кабеля для подзарядки — аккумулятора хватает на три месяца работы.



СПОРТИВНЫЙ IPHONE 6

Теперь любители фитнеса могут облачить в костюмы с тремя полосками даже свои iPhone 6 и iPhone 6 Plus. Чехлы из искусственной кожи предлагаются в двух цветовых вариантах — черном и синем — примерно за 1000 руб. Любителям Adidas это понравится.